DLP 19-9-94003752

AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

BULLETIN TECHNIQUE N° 21 — 11 JUILLET 1991

MAIS : Pucerons : Chute du vol. Les nouvelles arrivées d'ailés sont minimes. Les auxiliaires sont en plein développement.
Pyrale : Vol et période de ponte très étalés.
Acariens : Note commune AGPM - INRA -SPV.
Fiche "Enquête d'opinion sur le Laboratoire de diagnostics" à nous retourner.

- MAIS -

PUCERONS : Voir courbe au verso

Le vol de *Sitobion* est maintenant en forte régression. Les auxiliaires sont très nombreux : coccinelles, syrphes (larves et adultes), de nombreux microhyménoptères (trou de sortie visible sur les pucerons morts indiquant que l'insecte auxiliaire est sorti et pond dans d'autres pucerons). Les entomophorales (champignons parasites) sont en plein développement.

Toute intervention (ou réintervention) est désormais inutile.

Par contre, dans toutes les parcelles traitées, il faut être vigilant, car l'espèce *Rhopalosiphum padi* continue à arriver en petit nombre, cette espèce est dangereuse si elle colonise la panicule mâle (elle peut entraver la fécondation). Or dans ces parcelles traitées, les populations d'auxiliaires doivent se reconstituer.

PYRALE :

Situation : La nymphose n'est pas encore terminée : 70 % à Tours, 67 % à Fleury les Aubrais. Les captures s'intensifient dans certains secteurs (voir tableau) ; le vol débute dans les zones plus tardives.

La situation est très hétérogène cette année (vol très étalé).

En ce qui concerne les comptages de ponte : en % de plantes portant une ponte

DEPARTEMENTS	DATES	LIEUX ET POURCENTAGES
INDRE ET LOIRE	08/07	La Tour St Gelin 2 % - Courqué 4 % - Noyant 8 % Verneuil le Chateau 0 %
	10/07	Trogue 4 % - Souvigné 0 % - Souzé 0 % Tours (Pont de Cher) 0 % - St Laurent de Lin 0 %
LOIRET	08/07	Beaugency 1 % - Tavers 0 à 3 % - Le mée 0 % Cravant 0 %
	10/07	Montargis 0, 0, 11, 2, 2 et 1 % - Chuelles 1 % La Selle en Hermois 3 %
EURE ET LOIR	08/07	Thiville 2 % - Lutz en Dunois 1 % - Cormainville 0 % Orgères en Beauce 0 % - Loigny 0 %
	10/07	Fontenay/Eure 0 %, 0 % et 5 % - Thivars 0 % et 0 % Pains la Folie 0 %
LOIR ET CHER	08/07	Binas 0 % - Verdes 0 %
CHER et INDRE	10/07	0 à 1 % pour Aubigny - Osmoy - Avord - Dun/Auron

La période de ponte est très étalée. Aussi, il est difficile de cibler les périodes optimales d'intervention.

- Zones précoces d'Indre et loire : intervenir dès maintenant.
- Zones précoces des autres départements : autour du 15 Juillet.
- Zones normales : à partir du 18-20 Juillet.

Dans les parcelles traitées pucerons, le comportement de ponte de la pyrale a été perturbé et aucune ponte n'est visible actuellement. Mais le vol est très étalé. Aussi, il faut continuer à surveiller ces parcelles. En effet, des pontes peuvent avoir lieu plus tard, autour du 15-20 Juillet.

28 45 41 37 18 36

Publication périodique

ABONNEMENT ANNUEL : 220 F

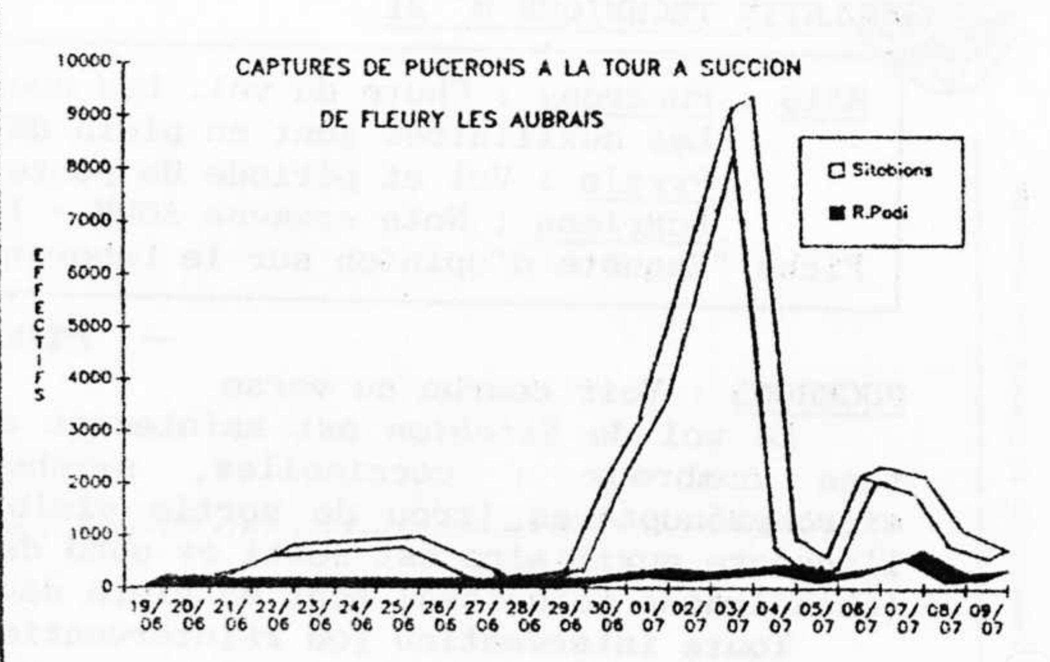
Ministère de l'Agriculture et de la Forêt
Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
BP 210 - 93, rue de Curambourg
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

P30



Rappel : Une intervention est rentabilisée à partir de 10 % de pieds portant une ponte.

DEPARTEMENT	LIEU	DEBUT DU VOL	NOMBRE DES PYRALES
28	BROU	27/06	16
36	STE SEVERE SUR INDRE	28/06	14
	CLUIS	05/07	19 et 15
37	L'ILE BOUCHARD	21/06	29
	CHATEAU LA VALLIERE	21/06	28
	CHEDIGNY	25/06	7
	ST PLOVIER	25/06	30
41	BINAS	28/06	8
	OUCQUES	05/07	18
	AREINES	03/07	12
	ST AMAND	01/07	19
	TALCY	02/07	12
45	MONTARGIS	30/06	31
	LA SELLE EN HERMOIS	27/06	27
	OUZOUER SUR TREZEE	21/06	24
	GIEN	19/06	14
	MARCILLY EN VILLETTE	26/06	14
	BEAUGENCY	26/06	22
	PERRIERES	01/07	35
	JARGEAU	09/07	3 et 16
	BELLEGARDE	30/06	69



Pour les autres postes, les captures débutent et restent inférieures à 5 (ARROU, BOISGASSON, VERNOUILLET -28-, VATAN -36-, BAUGY -18).

ACARIENS : NOTE COMMUNE AGPM - INRA - SPV CONCERNANT LES ACARIENS SUR MAIS EN 1991

Depuis quelques années, des pullulations d'acariens sont apparues assez fréquemment dans les cultures de maïs et quelques parcelles ont pu être entièrement décolorées. La perte de rendement résultant de leurs attaques peut atteindre alors 20 à 30 %.

Les espèces responsables sont les araignées jaunes communes (Tetranyques) très répandues partout dans l'environnement de la parcelle. C'est pourquoi les premiers foyers apparaissent toujours en bordure et certains voisinages (friches, vignes, bords de chemin) accroissent les risques. Une forme rouge de Tetranyque peut également être rencontrée par endroit.

Pas de lutte aveugle : La plupart du temps, les attaques se développent dans la culture durant une ou deux semaines puis s'arrêtent, restant localisées en foyers et pouvant même disparaître spontanément. Le rendement n'est affecté que si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les acariens entre la floraison et le stade "grain pâteux".

*** Maïs semence :**

- si les attaques se produisent chaque année : traitement préventif fin Juin début Juillet (maïs d'environ 70-80 cm de haut)
- si les attaques sont peu fréquentes : traitement curatif. Les rangs de bordure seront surveillés attentivement toutes les semaines et il faudra intervenir si l'attaque progresse sur ces rangs (décoloration nette des feuilles entourant l'épi - présence de toiles et d'acariens sous ces feuilles).

*** Maïs consommation** : La surveillance pourra ne commencer qu'à l'apparition des panicules mâles : traitement curatif des zones atteintes dans les parcelles.

*** Produits autorisés : catégorie acarien sur maïs :**

1) Produits préventifs : CESAR à 0,25 kg/ha, APOLLO à 0,4 l/ha
2) Produits curatifs : OMITE 57 EL à 2 l/ha, dicofol à 720 g de ma/ha, soit 4 l de la spécialité commerciale (KELTHANE EC) dosant 180 g/l.

** ** **

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX "CENTRE"
93, rue de Curambourg - BP 210
45403 FLEURY LES AUBRAIS CEDEX
Tél. 38.86.36.24

Coordonnées facultatives :
M...........................
....
....
Tél. :......................

Dossier suivi par : Mrs VERDET et DIDELOT

ENQUETE D'OPINION

Réponse souhaitée avant le 22 Juillet 1991

— — —

Chargé de l'examen phytosanitaire des échantillons que vous pouvez nous envoyer, le Laboratoire de diagnostics souhaite que vous répondiez à cette courte enquête.

Vos réponses nous permettront de proposer, le cas échéant, une prestation plus adaptée et plus efficace.

*** Suite à l'envoi d'un échantillon, la réponse vous est apparue (réponses multiples possibles) :**

- ☐ Complètement satisfaisante
- ☐ Trop scientifique
- ☐ Pas assez scientifique
- ☐ Ne correspondait pas au problème perçu sur le terrain
- ☐ Trop détaillée
- ☐ Trop succincte
- ☐ Trop imprécise
- ☐ Incomplète

Pourquoi : ....
....
....

Autres (ou précisions) :..
....
....

*** La solution apportée vous a-t-elle permis de résoudre à court terme votre problème :** ○ Oui ○ Non

Pourquoi : ....
....
....

*** Le délai de la réponse était-il :** ○ Trop long ○ Correct

*** Attendez-vous des améliorations de ce service :** ○ Oui ○ Non

Si oui, quelles sont vos suggestions au niveau de la démarche de diagnostic (envoi ou visite sur place,...) :..
....
....
....
....

Merci de votre collaboration.

P31